 	<b>.</b>	aims	

Application/Control No.

10/541,131 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination TAKAHASHI ET AL.

Non-Elected

Art Unit

John K. Fristoe Jr.

3753

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Ν Restricted Interference

Appeal 0 Objected

The color of the	Cla	im	Date							Cla	im	Date										
1     V     51     52     3     V     553     53     54     54     55     55     55     56     56     56     56     57     58     58     59     58     59     60     60     60     60     61     11     0     60     60     61     11     14     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     45     45						T	<del></del>	Ī		П	Г				Т	$\neg$		٦		Γ	Γ	Г
1     V     51     52     3     V     553     53     54     54     55     55     55     56     56     56     56     57     58     58     59     58     59     60     60     60     60     61     11     0     60     60     61     11     14     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     45     45	<u>_</u>	Па	70/										<u>a</u>	ina			-					
1     V     51     52     3     V     553     53     54     54     55     55     55     56     56     56     56     57     58     58     59     58     59     60     60     60     60     61     11     0     60     60     61     11     14     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     44     45     45	ᄩ	īĝ	/26										ᇤ	rig			ı					
S2		0	3					-						0								
S2		1	1		<u> </u>			$\vdash$		Г	_			51		1			_			
4   V		2					1	1								十	$\neg$					
4   V	$\vdash$	3				Г					<del>                                     </del>			53		十	$\dashv$					
55		4						$\vdash$	Г	Г	$\vdash$		_			1	寸					
Section   Sect								Г								$\dashv$						
T   V   S   S   S   S   S   S   S   S   S		6	1				Π					.		56		$\exists$	T				Γ	
S											Г					$\top$	T					
9   V   10   V   10   60   61   62   13   63   64   65   66   66   66   67   66   67   66   67   66   67   68   68			1													$\neg$						
10   V																$\neg$						
11 0     61       12 62     63       13 64     65       16 77     66       17 67     68       19 9     69       20 70     70       21 72     72       23 3 74     74       25 75     76       27 77     77       28 8 79     79       30 80     81       31 32     82       29 9     80       33 3     84       35 36     86       37 38     84       38 39     89       40 40     90       41 42     92       43 44     94       44 47     98       96     97       98     99				_		Г										$\neg$	T				<u> </u>	Γ
12			0					Г	Г													Γ
13								Г	Γ	Г												Γ
14   64     15   66     16   65     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     97   98     96   97     48   99							Π	Γ						63		Т	П					Г
15														64								Г
16   17   66   67   68     19   68   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   75   75   76   75   76   77   78   78   79   30   80   81   82   83   33   83   83   83   83   83   83   83   83   89   90   90   90   90   91   94   94   94   94   94   95   96   96   97   98   99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								$\vdash$						65								
17   18   67   68     19   70   70   70     20   70   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79   79   79   79   79   79   79   79   79   80   81   82   83   83   83   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   85   86   86   88   89   <			П							Г												
19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99														67								
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   87     38   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		18												68								
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		19																				
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20				Γ								70								
22   33   72     24   74   74     25   75   76     26   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   81     32   82   83     33   83   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88     38   89   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99																						
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		22																				
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		23	П																			
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		24					П															
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     48   98     49   99		25																				
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99														76								
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		27																		L		L
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		28																	<u> </u>			L
30		29			Ī			П						79						L	<u>L</u>	
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		30				Г																
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		31	-											81		$\Box$					L.	
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		32	Г											82								
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												]		83								
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														84								
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99								Ĺ	$\Box$	$\Box$	$oxedsymbol{oxed}$						$\perp$		<u> </u>	L_	_	L
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					L			Ĺ	匚	匚	匚						$\perp$				L	L
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				L				$\Box$		$\Box$		]				$\perp$	$\perp$		<u> </u>	L		L
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										$\Box$	L					_	$\perp$		L	_	_	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99									_	_	L				Ш			_	<u> </u>	<u> </u>		L
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			匚			$\Box$		<u> </u>	L	_										_	$oxed{oxed}$	L
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41	匚					_						91	Ш	_	_ _		L_	<u> </u>	<u> </u>	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							L			丄	<u> </u>					_	$\bot$			<u> </u>	_	L
45				$\Box$					L.		匚			93		$\perp$	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	L
46						<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					$\perp$	$\perp$		L_	<u> </u>	↓_	1
47					L			_	L	L	L			95	$\sqcup$	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
48		46				匚										$\perp$			_	<u> </u>	<u> </u>	L
49 99 99						L		_	L		_	ļ			Ш					1_	<u> </u>	L
			匚					L						98		$\perp$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
								L	匚		<u>L</u>			99		_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
		50			匚					1_		]		100					L_		L	L

Cla	im					ate	-			
-	Original									
Final	. <u>.</u>									i
"	റ്									
	51 52									
_	52									
$\vdash$	53			-		_	-		=	_
$\vdash$	33	_		_	$\vdash$		_			
	54								_	
	54 55									
	56 57									i
	57									
	58	-	$\neg$	_	$\neg$	_	-		_	
-	50		-					_		_
$\vdash$	59 60			_	_	_	_		_	
	60									_
	61									
	62									ŀ
	63									
	64	$\vdash$		$\vdash$	$\neg$				П	
	64 65	$\vdash$	—	-	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	00		_		_	-			-	
	66									
	67									
	68									
	69									
	70	-	$\vdash$		_	-			-	
	70	_	-	_	_	_		_		_
	71			_			_	_		
	72								$\Box$	_
	72 73 74									
	74									İ
	75 76									
<b> </b>	76		_		_	_	_			
-	77		-	_			_	_		
<u> </u>	77	_	_	_	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	
	78				_				ļ	
	79								_	_
	80									
	81									
	82		$\vdash$		Г			Ė		
-	83	_	_			_	_	_	<u> </u>	
	04	-	-	-	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-
-	84	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$	$\vdash$	
	85		L		_			<u> </u>	<u> </u>	_
	86							L	L	L
	87			_				_	_	
	88									
	89		Т		$\vdash$					
	90			$\vdash$	-		H	$\vdash$		<u> </u>
	•	-	$\vdash$	⊢		-	Ь-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	91			<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	-
	92							<u></u>	L	
	93			L			L	L	L	L
	94			Г						
	95		$\vdash$					Г		_
<b>—</b>	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
		<u> </u>	├-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	├-	-
	97	Щ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>
	98		<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	$ldsymbol{f eta}$	L.		<u> </u>	<u> </u>	L.
L	99			L	L		L	L	L	
	100		$\overline{}$	_					Γ.	

Cli	aim					Date				$\neg$
				Ė	Ī					
Final	Original									
	101									
	102			Щ						
	103	_						_		
	104		_	_		_				
	105 106		_	$\vdash$					-	
	107	_	_	$\vdash$	_	_		$\dashv$	Н	-
	107 108	_			_					$\dashv$
	109									
	110 111									
	111									
	112 113 114					_		Щ	_	$\vdash \dashv$
	113		<u> </u>				_	<u> </u>		$\vdash$
	114	_	$\vdash$			H	-	-	$\vdash$	Н
	115 116 117		H	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	117		-	H				H	H	$\vdash$
	118	$\vdash$	-			<b>-</b>			-	Н
	118 119					$\vdash$				
	120									
	121 122								<u></u>	
	122	<u></u>	<u> </u>						<u> </u>	_
	123 124	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-
	124	$\vdash$	_	_	_	⊢	-	_	<del> </del>	$\vdash$
	125	-	-	-	-	$\vdash$	├	_	-	Н
	127	$\vdash$	-	$\vdash$		H	H		$\vdash$	Н
	126 127 128	$\vdash$	_				Г		$\vdash$	П
	129									
	129 130 131 132									
	131									Ш
	132	_		_		_	<u> </u>		_	Ш
	133	-	<u> </u>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н
	134 135	<del> </del>	-	H	_	-	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	137		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>  -</del>		<del> </del>	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	137 138	Г	-	$\vdash$	Г			r		
	139									
	140									
	141	L				L	_		_	Ш
	142	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	Щ
	143	$\vdash$	-	<del> </del>	<u> </u>	L		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	144 145	$\vdash$	H	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	146	$\vdash$	-		$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	147	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del></del>	148	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H	-	<del>                                     </del>	1	Н
$\vdash$	149	Г		T	Τ	Г	Г		Г	Н
	150									
								- 1		